

セメンテックスRB-エラスⅡ工法

弾性型ポリマーセメント系表面保護工法

コンクリート構造物の劣化進行を抑制する表面保護工法

セメンテックスRB-エラスⅡ工法は、劣化したコンクリート構造物の鉄筋腐食部・断面欠損部を修復した後、表面に中性化および塩害等による劣化の進行を抑制するためにライニングをする表面保護工法です。

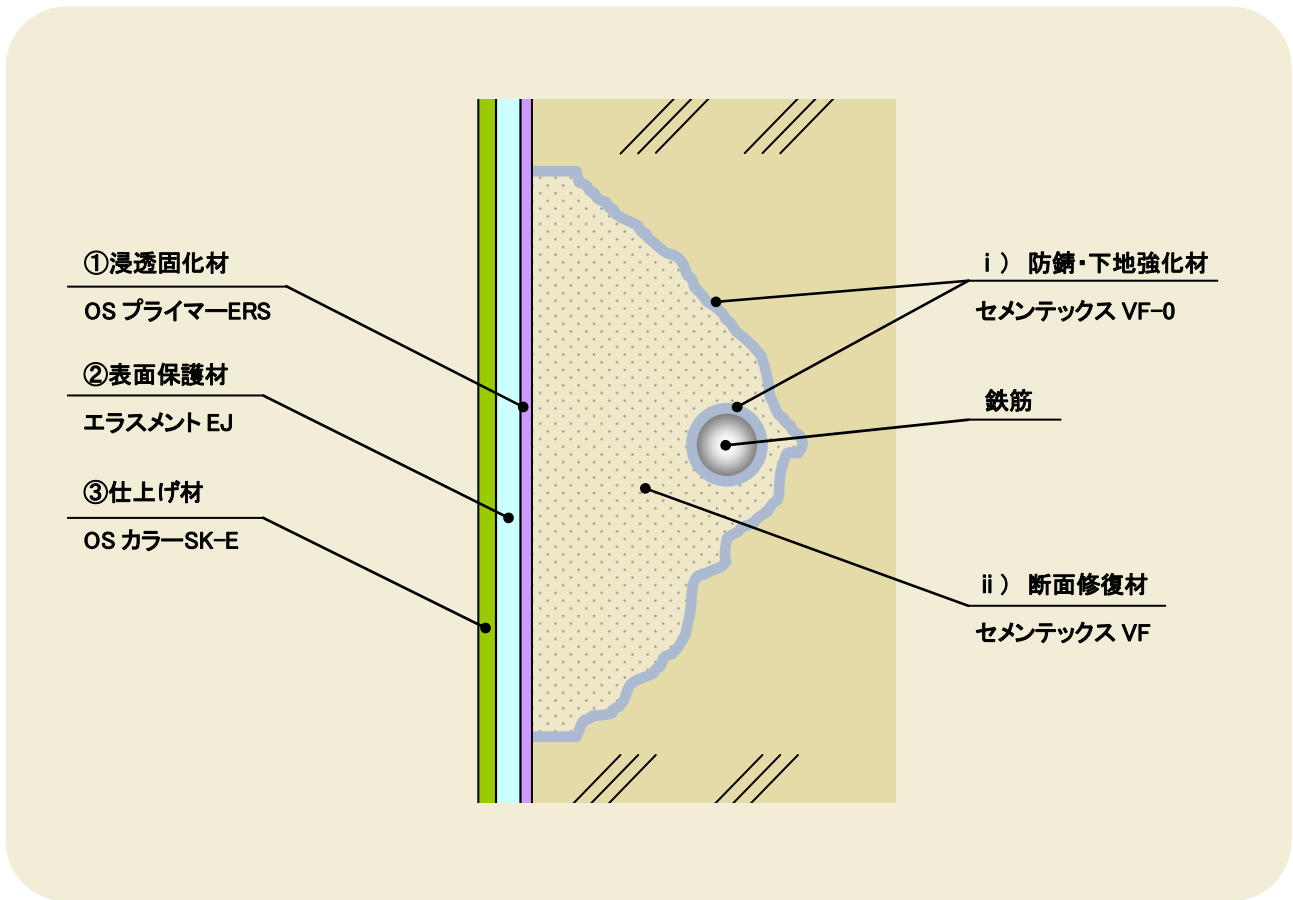
本工法は、弾性ポリマーセメント系材料と水系弾性アクリル塗料の複合塗膜で構成されています。特に伸び弾性に優れ、躯体のひび割れに対する追従性、中性化抑止性、水蒸気透過性、酸素遮断性の機能を有しているため、表面保護材を長期に安定させます。



オバナヤ・セメンテックス株式会社

東京	: 〒103-0011 東京都中央区日本橋小伝馬町16-6香取ビル	TEL: 03-3663-7641	FAX: 03-3661-0496
名古屋	: 〒467-0067 名古屋市瑞穂区石田町1-48	TEL: 052-851-9361	FAX: 052-851-9450
大阪	: 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-2-26天神第一ビル	TEL: 06-6305-0371	FAX: 06-6305-0372
工場	: 〒511-0432 三重県いなべ市北勢町東村1339	TEL: 0594-72-3414	FAX: 0594-72-3485

■エラス II 工法の施工ディテール



■エラス II 工法の標準的な手順

番号	名称	使用材料	標準使用量 (kg/m ²)	施工方法	備考
i)	防錆下地強化材	セメンテックス VF-0	0.8	ハケ 吹付け	●粉末ポリマー使用の防錆材入りポリマーセメント ペースト
ii)	断面修復材	セメンテックス VF	16kg/10mm	コテ	●粉末ポリマー使用の断面修復材 ●ビニロン短繊維の混入により厚付施工が可能
①	浸透固化材	OSプライマー ERS	0.15	ハケ ローラー	●一液型エポキシ系の浸透プライマー ●脆弱化した下地の強化
②	表面保護材	エラスメント EJ	1.5 (2回塗り)	コテ	●耐久性に優れた特殊変性ポリマーとの組合せか らなる弾性タイプの無機質被覆材
③	仕上げ材	OSカラー SK-E	0.3 (2回塗り)	ハケ ローラー	●水系弾性アクリル仕上げ材

①～③を総称して、表面保護工法と呼びます。